

MEMORIU DE PREZENTARE



Denumirea obiectivului: **„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 755
GLAVACIOC”**

Beneficiar: **OMV PETROM S.A.**

Proiectant: **S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L.**

Nr. proiect: **245/2018- L3CS17S755**

Anul: **2023**

CUPRINS

CUPRINS.....	2
I. DENUMIREA PROIECTULUI:	4
II. DATE GENERALE:.....	4
III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:.....	4
- Rezumatul proiectului	4
- Justificarea necesitatii proiectului	4
- Valoarea investitiei	4
- Perioada de implementare propusa	5
- Planse reprezentand limitele amplasamentului	5
- descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.).....	5
<input type="checkbox"/> Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse:	5
<input type="checkbox"/> Deconectarea utilităților	6
<input type="checkbox"/> Debranșare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice	6
<input type="checkbox"/> Lucrari de Demolare	6
<input type="checkbox"/> Lucrări de remediere / reabilitare teren	7
IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE	14
- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului; ..	14
<input type="checkbox"/> predarea amplasamentului;.....	14
<input type="checkbox"/> organizarea șantierului;.....	14
<input type="checkbox"/> lucrări de demolare/desfiintare;	14
<input type="checkbox"/> lucrari de remediere/reabilitare teren;.....	14
<input type="checkbox"/> închiderea șantierului.....	14
- - descrierea lucrarilor	14
- descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului	14
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;.....	14
- metode folosite în demolare;	14
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;	15
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor). .	15
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI	15
- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificarile si completarile ulterioare;	15
- localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;	15
- Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:.....	15
a) coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.	16
b) detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare	16
VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE	16
A) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu ...	16
a) Protecția calității apelor	16
b) Protecția aerului	16
c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor	17
Nu este cazul	17
d) Protecția împotriva radiațiilor	17
e) Protecția solului și a subsolului.....	17
f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice	18
g). Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public	18

h). Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea.....	18
B) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității	20
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT	20
VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE BAT APLICABILE. SE VA AVEA ÎN VEDERE CĂ IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SĂ NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ.	21
IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE.....	21
X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:.....	22
XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII	22
XII. ANEXE - PIESE DESENATE	22
XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE	28
XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE, INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE.....	28
XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI	28

I. DENUMIREA PROIECTULUI:
„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 755 GLAVACIOC”

II. DATE GENERALE:

TITULAR:

- Numele: **OMV Petrom S.A.**; CUI: RO 1590082; J40/8302/1997
- Adresa postala: Strada Coralilor, Nr. 22, Sector 1, Bucuresti
- Contact:– Aurora Ionita, tel: 0730.170.775, e-mail:
aurora.ionita@petrom.com

PROIECTANT:

- Numele: **S.C. IKEN Construct Management S.R.L.**; CUI: RO 14823112; J40/7815/2002; Ro30FNNB00750593 2793RO03
- Adresa postala: Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2, Oras Stefan cel Mare-Leordeni, Judet Ilfov
- Contact: Ing. Roxana Bucatariu, tel: 0593.813.195,
roxana.bucatariu@iken.ro

Conform Legii nr. 292/2018, art. 12, paragraf (8) Responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului aparține titularului proiectului, iar responsabilitatea privind calitatea informațiilor/studiilor/rapoartelor prevăzute la alin. (1) și (7) aparține experților atestați.

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:

- **Rezumatul proiectului**

Proiectul „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 755 Glavacioc” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 755 Glavacioc.

Amplasamentul Sondei 755 Glavacioc este situat în extravilanul localității Stefan cel Mare, județul Argeș și este proprietatea OMV PETROM S.A. conform Certificatului de Proprietate Seria MO3, nr. 10994/03.03.2009.

În perioada următoare, actualul proprietar, OMV Petrom S.A., nu intenționează schimbarea categoriei de folosință a terenului deținut. În cazul în care proprietarul OMV Petrom S.A. va intenționa în viitor schimbarea categoriei de folosință a terenului, va fi înștiințată Agenția pentru Protecția Mediului.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările de demolare/desființare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 755 Glavacioc este de **3360.00 [mp] suprafață amplasament, din care 900 [mp] reprezintă careu sondă și 2460 [mp] reprezintă drumul de acces (din pamant+pietris).**

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar Zona amestec pamant+pietris, Fundație picior turla, Drum pamant+pietris, Resturi beton, Stalp SE10, Stalp SE4, Fundație beton, Dig pamant, Fundație UP, Fundație beton, ce se vor desființa în totalitate.

Prezentul proiect nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul proiect nu se realizează pe ape și nu are legătură cu apele.

- **Justificarea necesității proiectului**

Necesitatea proiectului intervine în urma obligațiilor titularului proiectului de a readuce la starea inițială sau cât mai apropiată de starea inițială a terenurilor utilizate pentru exploatarea resurselor de subsol.

- **Valoarea investiției**

Valoarea investiției pentru Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 755 Glavacioc”, reprezentând lucrările de demolare, remediere și refacere a amplasamentului sondei este estimată a fi circa **701445.11 lei.**

- **Perioada de implementare propusa**

Desfasurarea tuturor activitatilor fiind estimata a avea loc in perioada de valabilitate a Autorizatiei de Desfiintare ce va fi emisa de Primaria Comunei Stefan cel Mare, judetul Arges.

- **Planse reprezentand limitele amplasamentului**

In **Anexa nr. A01** este prezentat planul de situatie aferent amplasamentului sondei **755 Glavacioc** din judetul Arges.

- **descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)**

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- predarea amplasamentului;
- organizarea șantierului;
- lucrări de demolare/desfiintare;
- lucrari de remediere/reabilitare teren;
- închiderea șantierului.

Elementele prezente pe amplasament in timpul investigarii terenului, propuse a fi desfiintate sunt:

Nr. Crt.	Elemente identificate	Cantitatea estimata
1	Beci sonda acoperit	1 buc
2	Zona amestec pamant+pietris	~55mp; h=- 0.1m
3	Fundatie picior turla	4 buc (1.2mx1.2mx1m)
4	Resturi beton	~ 5 mc
5	Stalp SE10	1 buc
6	Stalp SE4	4 buc
7	Fundatie beton	3 buc (0.8mx0.8mx1m)
8	Dig pamant L1 si L2	2 laturi; h=+0.6m
9	Fundatie UP	1 buc
10	Fundatie beton	1 buc (60mx0.3mx1m)
11	Drum pamant+pietris	~2460mp; h=- 0.5m
12	Zona amestec pamant+pietris	~750mp; h=+ 0.3m

Elementele care nu sunt vizibile la suprafata, dar se estimeaza ca pot fi identificate în timpul execuției:

Elemente estimate, care nu sunt vizibile	Cantitatea estimată
Ancore	4 buc
Fundatie mast	1 buc
Conducta	1 buc

Sonda **755 Glavacioc** si-a atins obiectivul geologic, si-a incetat activitatea in anul 2003 si a fost abandonata în adâncime din anul **2022** in baza acordului ANRM nr. 334 - AB/20.06.2022.

In cadrul proiectului se vor realiza atat lucrarile de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **755 Glavacioc**, cat si lucrarile de remediere si reabilitare a terenului aferent.

Principalele lucrari propuse a fi executate pentru abandonarea de suprafata a sondei sunt urmatoarele:

- **Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse:**
 - Predarea cu proces verbal a amplasamentului la executant, cu asigurarea conditiilor ce ii revin pentru lucrul in siguranta;
 - Imprejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare amplasament sonda;
 - Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat si auxiliar corespunzator pentru operatiunile de executat;

- Inlaturarea vegetatiei de pe amplasament;
- Mobilizarea utilajelor/echipamentelor (aducerea pe santier a utilajelor si echipamentelor corespunzatoare lucrarilor si a mijloacelor de transport adecvate);
- Montare panou de informare privind proiectul;

In perioada de executie a lucrarilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitatile prevazute, vor fi instalate intr-o zona apropiata de cea a lucrarii executate (cel mai apropiat parc apartinand OMV Petrom SA), care dispune de toate utilitatile necesare.

- **Deconectarea utilităților**

Inainte de inceperea lucrărilor propuse se vor efectua urmatoarele activitati de catre firme autorizate in acest sens:

- se va efectua debransarea de la rețelele de alimentare cu energie electrica;
- se va verifica existența tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament după care se va proceda la dezafectarea lor.

- **Debransare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice**

Dezafectarea conductei de amestec a sondei, de la sonda la parc, nu reprezinta obiectul prezentului proiect, intrucat aceasta deserveste si altor sonde. In cadrul proiectului "Lucrari de abandonare aferente sondei 755 Glavacioc" se vor dezafecta doar tronsoanele de conducta pana la limita amplasamentului, dupa golire si decontaminare se vor monta blinde. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Petrom.

Lucrarile propuse se vor realiza in cadrul amplasamentului sondei, in limitele acestuia. In situatia in care in timpul lucrarilor de executie se va identifica existenta unor conducte subterane, impreuna cu reprezentantul OMV Petrom se va stabili daca acestea sunt conducte active sau inactive. In cazul in care aceste conducte nu sunt utilizate, se vor dezafecta pana la limita amplasamentului si se vor blinda.

Premergător dezafectării conductelor se vor lua următoarele măsuri:

- se va împrejmui zona de lucru cu banda de semnalizare și se vor monta panouri de avertizare asupra pericolelor;
- șantierul va fi dotat cu echipamente necesare stingerii incendiilor;
- personalul prezent pe șantier va fi instruit în vederea respectării normelor de protecție a muncii și utilizarea echipamentelor de stingere a incendiilor;

Deșeurile metalice rezultate vor fi depozitate în locul special amenajat pentru depozitarea deșeurilor, urmând să fie predate către firme autorizate de recuperare și valorificare a deșeurilor re folosibile.

- **Lucrari de Demolare**

- ✓ **Demolarea structurilor din beton**

Pentru executarea acestor lucrări ilse pot stabili mai multe operatiuni tehnologice de lucru în funcție de următoarele condiții:

- tipurile de utilaje avute în dotare de societatea care execută demolarea;
- structura constructivă a elementelor din beton;
- poziția de lucru (orizontal sau vertical);
- dimensiunea lucrărilor executate;
- spațiul în care se execută operația;
- timpul avut la dispoziție pentru executarea lucrărilor;

În funcție de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi următoarele metode:

- prin tragere sau împingere;
- prin răsturnare sau afundare;
- prin utilizarea excavatorului;

Dezafectarea fundațiilor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operațiunea de dezafectare a elementelor din beton va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.

Beciul sondei se va desființa, iar golul rămas se va umple cu sol curat. Se va acorda atenție sporită ca în timpul lucrărilor de desființare să nu fie afectată coloana sondei.

✓ **Demolare stalpilor LEA**

Îndepărtarea stalpilor electrici din zona amplasamentului se va face cu mijloace mecanizate.

Elementele care se pot refolosi se vor transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa. În măsura în care este posibil, deseul rezultat va fi predat către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. În situația în care nu se va identifica o metoda de valorificare, deseul va fi transportat și eliminat la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

✓ **Dezafectarea digului de pamant**

Digul de pamant indentificat în zona amplasamentului se va dezafecta. Materialul rezultat va fi gestionat funcție de caracteristicile acestuia, respectiv ca material de umplere sau în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor.

✓ **Dezafectarea suprafeței de pamant în amestec cu pietris și a drumului pietruit**

Dezafectarea suprafeței de pamant în amestec cu pietris și a drumului pietruit se va realiza prin îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ. Înainte de dezafectare, dacă se va considera necesar, se va efectua scarificarea zonei pietruite și a suprafeței din drumul de acces ce se vor dezafecta.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desființare a elementelor de suprafață umplerea gropilor rezultate în urma lucrărilor de desființare se va realiza cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Ultimii 30 cm se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

Realizarea umpluturilor se va face cu strictă respectare a prevederilor din caietul de sarcini cu privire la aceste lucrări.

Lucrările de demolare/desființare vor fi făcute de echipe specializate în lucrări de demolare, conduse permanent de un cadru tehnic competent cu experiență în acest gen de lucrări.

Tot personalul muncitor va fi dotat obligatoriu cu echipament individual de protecție în conformitate cu cerințele normelor de sănătate și siguranță în muncă.

Pe toată durata lucrărilor de demolare/desființare, conducătorul lucrării va supraveghea, coordona și verifica permanent răspunzând direct de respectarea atât a tehnologiilor de lucru, cât și a Normelor de Sănătate și Siguranță în Muncă existente în vigoare la data executiei lucrărilor referitoare la lucrări de demolare.

Prin responsabilitatea conducătorului lucrării, se va interzice cu desăvârșire continuarea lucrărilor de demolare începute fără luarea de măsuri de protecție și asigurarea stabilității tuturor elementelor demolate parțial.

• **Lucrări de remediere / reabilitare teren**

➤ **Caracteristicile și funcțiile solului, ale formațiunilor geologice și ale apelor**

subterane

Din punct de vedere geologic, zona județului Argeș în care este amplasată sonda analizată, se află situată la contactul a două mari unități structural-tectonice. În nord, se suprapune Depresiunii Getice care corespunde avanfosei carpatice, iar în sud Platformei Moesice. Cuvertura sedimentară care acoperă acest fundament este alcătuită din nisipuri, pietrișuri, argile, precum și depozite loessoide. Teritoriul s-a format și individualizat, în strânsă legătură cu evoluția paleogeografică a Piemontului Getic și a Câmpiei Române, dar mai ales cu evoluția rețelei hidrografice. Formațiunile sedimentare ale Depresiunii Getice au un fundament mixt (de origine carpatică în jumătatea nordică și de tip platformă în jumătatea sudică), au grosimi mari și includ depozite foarte eterogene: conglomerate, gresii, nisipuri, argile, marne, etc. Câmpia este formată din pietrișuri și depozite exclusiv cuaternare reprezentate prin loess și lehm loessoid cu grosimi foarte mari, iar depozitele aluvionare sunt formate din nisipuri fine și grosiere, argile și pietrișuri (depozite de Frățești).

În cazul sondei **755 Glavacioc** din județul Argeș apele freatice se găsesc la adâncimi mari, de peste 100 m datorită atât ponderii reliefului cât și structurii sale. În partea de nord-vest a bazinului hidrografic Argeș, în podisul Cotmeana și Vedea, ca și la sud de Pitesti, se remarcă o zonă lipsită de straturi acvifere permanente și de debite permanente. Întrucât în timpul campaniei de prelevare a probelor de sol nu a fost interceptată panza de apă freatică, se poate considera că nu există risc de contaminare a panzei de apă freatică în timpul lucrărilor de remediere și reabilitare a amplasamentului sondei.

Activitatea de abandonare aferentă sondei **755 Glavacioc** se va face fără afectarea calității corpului de apă subterană.

Pentru amplasamentul sondei **755 Glavacioc**, probele prelevate din careul sondei au evidențiat următoarea litologie:

În forajele **P1, P2, P3 și P4**:

- ±0.00m...-0.20m un strat de pamant vegetal;
- -0.20m...-0.90m un strat de argila bruna.

➤ Distributia poluantilor in mediu geologic

În vederea evaluării calității solului din amplasamentul sondei **755 Glavacioc**, au fost efectuate investigații pe amplasament constând în executia de foraje și prelevarea de probe de sol. Probele prelevate au fost analizate în vederea determinării concentrației de Total Hidrocarburi din Petrol (THP). Planul de prelevare probe este prezentat în **Anexa A02**.

În urma rezultatelor analizelor efectuate în laborator, valorile măsurate ale indicatorului THP pentru probele prelevate sunt următoarele:

Codificare probă		Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg s.u.]
P1	P1	0.05	7390
	P1	0.3	5980
	P1	0.6	8090
	P1	0.9	993
P2	P2	0.05	11000
	P2	0.3	2300
	P2	0.6	87.1
	P2	0.9	72.9
P3	P3	0.05	8260
	P3	0.3	486
	P3	0.6	182

	P3	0.9	151
P4	P4	0.05	2590
	P4	0.3	632
	P4	0.6	351
	P4	0.9	139
L1P1	L1P1	0.2	453
L2P1	L2P1	0.2	708

Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei **755 Glavacioc** si a propunerii metodei de remediere a terenului aferent.

Avand in vedere cele mentionate anterior, rezultatele valorilor determinate pentru probele de sol au fost comparate cu valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru **terenuri cu folosință mai puțin sensibilă**, conform Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Raportarea valorilor indicatorului de calitate Total Hidrocarburi din Petrol la valorile de referință conform ordinului MAPPM 756/1997 a evidențiat:

Forajul P1:

- la adancimile 0.05 m, 0.3 m si 0.6 m, s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP peste pragul de interventie pentru terenuri cu folosinta **mai puțin sensibilă**.

- la adancimea 0.9 m, s-a constatat o scadere a valorii concentratiei indicatorului THP ce se situeaza sub pragul de alerta, pentru terenuri cu folosinta **mai puțin sensibilă**.

Forajul P2:

- la adancimile 0.05 m si 0.3 m s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP se situeaza peste pragul de interventie, pentru terenuri cu folosinta **mai puțin sensibilă**.

- la adancimile 0.6 m si 0.9 m, s-a constatat o scadere a valorii concentratiei indicatorului THP ce se situeaza sub pragul de alerta, pentru terenuri cu folosinta **mai puțin sensibilă**.

Forajele P3 si P4:

- la adancimea 0.05 m s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP se situeaza peste pragul de interventie, pentru terenuri cu folosinta **mai puțin sensibilă**.

- la adancimile 0.3 m, 0.6 m si 0.9 m, s-a constatat o scadere a valorii concentratiei indicatorului THP ce se situeaza sub pragul de alerta, pentru terenuri cu folosinta **mai puțin sensibilă**.

Proba L1P1 si L2P1:

- la inaltimea 0.2 m s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP se situeaza sub pragul de alerta pentru terenuri cu folosinta **mai puțin sensibilă**.

Cu privire la distributia poluantilor in mediu geologic, in urma analizelor de laborator se poate constata faptul ca amplasamentul este contaminant cu hidrocarburi petroliere, concentratiile acestui tip de poluant avand valorile cele mai mari in proximitatea posibilelor surse principale (hotspoturi) de poluare, si anume coloana sondei si posibila zona de pozitionare a fostei habe de decantare.

Cu privire la gradul de risc pe care il prezinta poluantii, intrucat sursa de poluare a fost eliminata (sonda si-a incheiat activitatea in anul 2002 si a fost abandonata in adancime din anul 2022), amplasamentul se afla la distante semnificative fata de asezarile umane, in zona amplasamentului nu a fost identificat un curs de apa in imediata vecinatate, iar prin realizarea lucrarilor de decontaminare propuse (excavare

sol contaminat) se poate considera ca riscul de afectare a tuturor factorilor de mediu este un risc scazut.

În baza considerentelor iterate mai sus, pentru remedierea și reabilitarea amplasamentului sondei, proiectantul propune aplicarea unei metode mixte de decontaminare, ce va consta în general în:

- **Excavarea solului contaminat** – se va aplica pentru suprafețele ce au fost estimate ca poluate până la adâncimea standard de excavare prin aplicarea metodei de calcul a proiectantului.
- **Atenuarea naturală** – se va aplica pentru zonele în care s-a identificat că valorile concentrației indicatorului THP depășesc pragul de intervenție la o adâncime mai mare decât adâncimea de excavare, precum și pentru eventualele zone pe orizontală ce pot rămâne în afara suprafețelor propuse a fi excavate.

Proiectantul considera adâncimea standard de excavare ca fiind adâncimea maximă până la care rădăcinile vegetației sau a culturilor pot ajunge, excepție făcând arbuștii care pot depăși această adâncime. În această viziune se ține cont și de acțiunea proceselor fizico-chimice ce au loc în cadrul solurilor contaminate, acțiune recunoscută sub denumirea de **atenuare naturală**, proces ce contribuie semnificativ la diminuarea concentrațiilor substanțelor poluate.

Proiectantul în baza „Metodologiei proprii privind prelevare, analiză și estimarea cantităților de sol contaminate” a analizat valorile concentrației de THP a fiecărei probe în parte, a realizat apoi corelații ulterioare cu stratele inferioare/superioare precum și cu valorile celorlalte probe din amplasament, a recomandat pentru fiecare foraj o suprafață estimată ce-și are rolul de a cuprinde pata de poluare estimată și o adâncime de excavare raportată la valorile analizelor. În urma acestor estimări realizate de către proiectant, rezultă volumele de sol estimat a fi contaminat ce se recomandă a fi excavate și transportate pentru bioremediere.

La finalizarea lucrărilor amplasamentul se va umple cu sol bioremediat sau cu sol curat, se va discui și nivela. Prin aceste ultime două operațiuni se va realiza omogenizarea solului amplasamentului și totodată medierea concentrației de THP între zonele necontaminate și cele propuse pentru atenuare naturală.

Mentionăm faptul că, proiectantul include în documentația tehnică de demolare și remediere a amplasamentului, obligația supervisorului de a urmări și de a asigura că din amplasament, se vor excava doar cantitățile de sol contaminate în limita volumului estimat.

Metodologia de investigare, remediere și reabilitare a amplasamentului relatată în prezenta documentație a fost întocmită în conformitate cu cerințele exprese ale Titularului de Proiect.

Ținând cont de cele menționate și întrucât în cadrul amplasamentului a fost identificată poluare istorică cu produse petroliere conform informațiilor prezentate mai sus, se propun următoarele activități pentru remediere și reabilitare a terenului aferent amplasamentului:

➤ **Excavare sol contaminat**

- În cazul în care se va identifica beciul sondei, acesta se va curăța, volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului): $1.80[m] \times 1.80[m] \times 1.80[m] = 6[mc]$.
- Suprafața de excavare în zona forajului P1: $63.00[mp]$ – adâncime de excavare $0.8[m]$; rezultă un volum de sol contaminat de $V_s = 63.00[mp] \times 0.8[m] = 51 [mc]$.
- Suprafața de excavare în zona forajului P2: $72.00[mp]$ – adâncime de excavare $0.5[m]$; rezultă un volum de sol contaminat de $V_s = 72.00[mp] \times 0.5[m] = 36 [mc]$.
- Suprafața de excavare în zona forajului P3: $68.00[mp]$ – adâncime de excavare $0.2[m]$; rezultă un volum de sol contaminat de $V_s = 68.00[mp] \times 0.2[m] = 14 [mc]$.

- Suprafața de excavare în zona forajului P4: 36.00[mp] – adâncime de excavare 0.2[m]; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 36.00[mp] \times 0.2[m] = 8 [mc]$.

Total volum de sol contaminat: 115 [mc].

Adâncimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural.

Lucrarile propuse sunt prezentate în Anexa A03.

Nota: Întrucât terenul este amplasat în extravilanul localității, proprietatea Beneficiarului OMV Petrom, conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997 – “Reglementare privind evaluarea poluării mediului” – Art. 8, și în concordanță cu utilizarea „curți-construcții, drum” a terenului, terenul a fost încadrat la categoria de folosință mai puțin sensibilă.

Note:

- În cazul forajului P1, din suprafața de 68 mp se scade suprafața beciului (2.20[m] x 2.20[m] ~ 5[mp] – dimensiunile exterioare.
 - Acolo unde, la excavare, se constată că suprafața poluată este mai mică decât suprafața estimată, se va excava doar solul poluat.
 - În cazul în care, la excavare, se constată existența unui batal și în cadrul acestuia poluarea se extinde mai mult decât suprafața estimată, executantul lucrărilor va informa imediat Beneficiarul; Beneficiarul va informa Autoritatea de Mediu, iar lucrările vor continua numai după primirea punctului de vedere a Autorității de Mediu.
 - Solul curat excavat în timpul lucrărilor de demolare va fi depozitat pe amplasament și va putea fi refolosit pentru umplutura la finalizarea lucrărilor de excavare a solului contaminat.
- După finalizarea excavării solului contaminat se vor preleva probe de sol din peretii zonelor excavate pentru determinarea calitatii solului. **Rezultatele analizelor care nu sunt conforme** se vor transmite la APM Argeș sub formă de raport de încercare, însoțite de planul de prelevare probe și propunerea de continuare a excavării.
- Încărcarea și transportul pământului contaminat se va efectua cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.
- Umplerea excavației și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Ultimii 30 cm se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.
- Amplasamentul sondei se va discui și nivela.

Pe toată perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect se vor lua toate măsurile de **protejare a mediului înconjurător**, în conformitate cu legislația în vigoare, prin evitarea transmiterii de vibrații puternice sau șocuri, împrăscări de materiale, degajare puternică de praf, asigurarea acceselor necesare, împrejmuirea zonei etc.

Executantul lucrărilor este obligat să completeze pentru fiecare operațiune executată **Registrul Activităților**. Operațiunile cuprinse în Registrul Activităților se vor aviza de beneficiar și de dirigințele de șantier.

- **profilul și capacitățile de producție;**
Nu este cazul.
- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

La momentul vizitei pe amplasament s-a constatat faptul că nu există instalații sau fluxuri tehnologice active. Proiectul propus presupune desființarea în totalitate a elementelor de beton, stalpi, pietris și a facilităților ramase pe amplasament în urma încetării activității de exploatare a titeiului prin intermediul sondei **755 GLAVACIOC**.

- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;**

Prezentul proiect nu prezintă componente de producție, drept urmare nu se pot descrie elemente specifice capacităților de producție, produse sau subproduse obținute.

- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesară utilizarea unor materii prime.

În cadrul proiectului vor fi utilizați combustibilii necesari funcționării utilajelor cu ajutorul cărora se vor realiza lucrările de demolare, excavare și umplere (*ca de exemplu: buldoexcavator, încărcător frontal, camion transportor etc.*)

- **racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesară racordarea la rețelele utilitare existente în zonă. Lucrările propuse de demolare, excavare și umplere nu necesită echipamente care să presupună racordarea la rețele de utilități (apa, canalizare, energie electrică etc.).

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

Obiectul principal al prezentului proiect este acela de refacere a terenului amplasamentului sondei **755 Glavacioc**. Principalele activități care se vor desfășura sunt:

- o lucrări de demolare și lucrări de remediere/reabilitare teren - excavarea și eliminarea solului contaminat identificat în amplasament
- o umplerea golurilor rezultate în urma excavarilor cu sol bioremediat sau cu sol curat, până la cotele terenurilor învecinate
- o discuire, nivelare și înierbare după caz.

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces, nici modificarea celor existente.

Accesul la sonda **755 Glavacioc** se va realiza din drumurile de servitute existente, alăturate amplasamentului **3360.00 [mp] suprafață amplasament**, din care **900 [mp] reprezintă careu sondă** și **2460 [mp] reprezintă drumul de acces** (din pamant+pietris).

Amplasamentul include și un drum de acces (pietruit), ce se va desființa.

- **metode folosite în construcție/demolare;**

Pentru executarea lucrărilor de demolare se pot stabili mai multe operațiuni tehnologice de lucru în funcție de următoarele condiții:

- o tipurile de utilaje avute în dotare de societatea care execută demolarea;
- o structura constructivă a elementelor din beton;
- o poziția de lucru (orizontal sau vertical);
- o dimensiunea lucrărilor executate;
- o spațiul în care se execută operația;
- o timpul avut la dispoziție pentru executarea lucrărilor.

În funcție de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi următoarele metode:

- o prin tragere sau împingere;
- o prin răsturnare sau afundare;
- o prin utilizarea excavatorului;
- o prin șocuri repetate;
- o prin folosirea de dispozitive hidraulice.

- **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**

Nu este cazul.

- **relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Proiectul „**Lucrari de abandonare aferente sondei 755 Glavacioc**” nu se afla in relatie cu alte proiecte existente sau planificate.

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

Pentru componenta de Remediere si Reabilitare a amplasamentului, Proiectantul a avut in vedere atat *metoda de bioremediere in-situ, cat si metodele ex-situ si atenuare naturala*. Din studiile efectuate pe amplasamentul sondei **755 Glavacioc**, Proiectantul recomanda metoda de remediere prin bioremediere ex-situ.

In cadrul proiectelor de Abandonare, Remediere si Reabilitare a terenurilor aferente sondelor OMV Petrom, Proiectantul a avut in vedere atat metoda de bioremediere in-situ, cat si metodele ex-situ si atenuare naturala.

In urma analizarii metodelor sus mentionate, Proiectantul a ales metoda optima pentru amplasamentul sondei, in functie de particularitatile acestuia.

In analiza metodelor de remediere a calitatii solurilor – Proiectantul a avut in vedere urmatoarele linii directoare:

- Respectarea Legislatiei in domeniu, aplicabila la data elaborarii proiectelor, ca de exemplu, nelimitativ:
 - o *Ord. nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului* – ordin ce defineste pragurile de raportare a concentratiilor de poluant identificat in sol;
 - o *Ord. nr. 184 din 21 septembrie 1997* – singura legislatie care prevede metodologii de prelevare a probelor de sol si indica orientativ un numar de puncte de prelevare raportat la suprafetele investigate;
- Respectarea *Mentiunilor asupra metodologiei de estimare a cantitatilor de sol contaminat* – document propriu Proiectantului – elaborat ca necesitate in urma vidului legislativ in domeniu;

In alegerea metodei propuse de Proiectant referitor la *Refacerea si remedierea calitatii solului aferenta obiectivelor OMV Petrom* au fost luate in considerare urmatoarele aspecte:

- la momentul elaborarii proiectelor si in conditionarile legislative in vigoare (*valorile concentratiilor maxime ale hidrocarburilor din sol*), **metoda in-situ nu garanteaza incadrarea in parametrii prevazuti de legislatie**, in timp ce metoda de remediere propusa de Proiectant (metoda ex-situ) garanteaza, prin analize de probe de sol, certificarea incadrarii in limitele impuse de legiuitor;
- proiectele de Remediere si Reabilitare a terenurilor elaborate de Proiectant prevad tratarea unor suprafete **mai mari de 100[mp]** si la adancimi **mai mari de -0,50[m]**, situatie neaplicabila pentru metoda de remediere in-situ din considerente tehnico-economice;
- proiectele de Remediere si Reabilitare a terenurilor elaborate de Proiectant prevad si tratarea unor terenuri contaminate cu concentratii de hidrocarburi ce uneori **depassesc 5%**, situatie in care metoda de remediere in-situ este neaplicabila din considerente tehnico-economice;
- procesul de bioremediere in-situ se desfasoara pe **durate de timp considerabile**, de ordinul lunilor calendaristice, cu rezultate probate doar in anumite conditii date si imposibil de estimat la momentul proiectarii.
- in acelasi timp, metoda ex-situ de Remediere si Reabilitare a terenurilor prevede o durata scurta de desfasurare a lucrarilor de Remediere si Reabilitare (*excavare sol contaminat si umplere cu sol incadrat in parametrii acceptati de lege din punct de vedere al concentratiilor de hidrocarburi*) (**cca**

9 zile), cu rezultate proiectate certe care respecta incadrarea in limitele admise de legislatia in vigoare.

- Combinarea metodelor de remediere in situ cu metoda de remediere ex-situ pentru amplasamentul sondei **755 Glavacioc** nu este aplicabila din punct de vedere tehnico economic.

Deoarece concentratia de THP identificata pe amplasamentul sondei **755 Glavacioc**, determinata prin analiza probelor de sol intr-un laborator atestat RENAR, are valori peste **11000 [mg/kg s.u.]** si tinand cont de faptul ca bioremedierea in-situ garanteaza remedierea amplasamentului in proportie de maxim 50%, proiectantul nu considera fezabila aceasta metoda de decontaminare pentru sonda analizata.

- **alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);**

In urma desfasurarii proiectului nu vor aparea alte activitati conexe. Deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor vor fi colectate separat pe categorii si gestionate in conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

Pentru implementarea proiectului, implicit pentru realizarea lucrarilor de demolare / desfiintare, remediere si reabilitare se va obtine Autorizatie de Desfiintare conform legislatiei in vigoare.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

- **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;**

Lucrarile de demolare necesare au fost prezentate la capitolul III din cadrul memoriului de prezentare. Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- **predarea amplasamentului;**
- **organizarea șantierului;**
- **lucrări de demolare/desfiintare;**
- **lucrari de remediere/reabilitare teren;**
- **închiderea șantierului.**

- **descrierea lucrarilor**

Lucrarile au fost prezentate la capitolul III pct. e) din cadrul Memoriului de prezentare.

- **descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului**

Lucrarile au fost prezentate la capitolul III pct. e) din cadrul Memoriului de prezentare.

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces, nici modificarea celor existente.

Accesul la sonda **755 Glavacioc** se va realiza din drumurile de servitute existente, alaturate amplasamentului.

Amplasamentul include si un drum de acces (pietruit), ce se va desfiinta.

- **metode folosite în demolare;**

În funcție de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi următoarele metode:

- prin tragere sau împingere;
- prin răsturnare sau afundare;
- prin utilizarea excavatorului;

Dezafectarea fundațiilor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operațiunea de dezafectare a elementelor din beton va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

Nu este cazul.

- **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).**

În urma desfășurării lucrărilor de demolare apar activități conexe precum eliminarea deșeurilor constituite din resturi de beton, pietris, deseuri metalice, etc. Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform legislației specifice în vigoare Legea nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

- **distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare;**

Proiectul „*Lucrări de abandonare aferente sondei 755 Glavacioc*” nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare.

- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Amplasamentul proiectului „*Lucrări de abandonare aferente sondei 755 Glavacioc*” se afla la o distanță de aproximativ 2.5 km de monumentul "Biserica "Sf. Nicolae" - Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României.

Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu niciun sit arheologic menționat în Repertoriul Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Amplasamentul se afla la o distanță semnificativă față de cel mai apropiat sit arheologic.

Lucrările aferente proiectului nu afectează în niciun mod Monumente Istorice sau Situri Arheologice.

- **Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:**

- o folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
- o politici de zonare și de folosire a terenului;
- o arealele sensibile;

Având în vedere activitatea desfășurată pe amplasamentul studiat, respectiv exploatarea petrolieră, folosința anterioară și cea actuală a terenului este arabilă.

În **Anexa nr. 05** sunt prezentate imagini cu amplasamentul sondei 755 Glavacioc pe care se vor desfășura lucrările de demolare și remediere propuse.

- a) coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.

Parcela (D) Sonda 755 Glavacioc

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungime latari D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	328722.346	518130.676	30 000
2	328698.864	518149.346	5 786
3	328693.386	518142.469	21 797
4	328676.334	518156.034	23 806
5	328692.422	518173.716	2 739
6	328694.163	518175.830	21 931
7	328708.107	518192.757	42 417
8	328735.076	518225.497	34 000
9	328756.893	518251.740	21 079
10	328770.095	518268.010	36 211
11	328793.118	518295.959	19 064
12	328805.252	518310.689	19 666
13	328818.370	518325.345	27 794
14	328836.906	518348.955	5 749
15	328840.740	518350.338	35 245
16	328864.246	518378.801	5 195
17	328867.142	518380.914	5 682
18	328862.193	518383.706	45 374
19	328821.354	518403.479	48 247
20	328777.751	518424.133	45 120
21	328736.420	518442.231	5 536
22	328733.817	518437.455	45 691
23	328775.471	518419.128	48 143
24	328818.979	518398.518	44 856
25	328859.436	518379.145	39 463
26	328833.115	518349.742	47 780
27	328801.243	518314.132	22 842
28	328786.720	518296.501	154 597
29	328698.427	518177.175	29 422
30	328668.626	518155.413	5 053
31	328672.581	518152.288	22 392
32	328690.106	518138.333	15 930
33	328660.194	518125.864	30 000
34	328703.676	518107.194	30 000

S(0)=3360mp P=1041.740m

- b) detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Avand in vedere specificul proiectului propus pentru „Lucrari de abandonare aferente sondei 755 Glavacioc”, nu a fost cazul analizarii unei variante de amplasament.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE

A) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

a) Protecția calității apelor

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Pe parcursul lucrărilor prevăzute în proiect nu vor rezulta ape uzate tehnologice. În scopul reducerii/ eliminării riscurilor de poluare a factorului de mediu apa pe perioada de demolare, se impun următoarele măsuri:

- Stocarea temporară a deșeurilor în spații/recipiente special amenajate, în conformitate cu reglementările legale;
- Aplicarea unor proceduri și măsuri de prevenire a poluării accidentale, care includ:

- Amenajări de spații speciale în vederea stocării temporare a deșeurilor în funcție de categoria acestora;
- Încărcare și transport pământ contaminat în cel mai scurt timp cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Nu este cazul

b) Protecția aerului

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri

Lucrările executate în proiect nu vor afecta negativ calitatea aerului. În timpul realizării investiției pot apărea emisii în atmosferă:

- de la motoarele autovehiculelor și utilajelor din dotarea firmei de execuție;
- datorate traficului autovehiculelor și utilajelor;

- datorate lucrarilor de excavare.

Limitarea preventiva a emisiilor din autovehicule se face prin conditiile tehnice impuse la omologarea acestora si pe toata durata de utilizare a acestora, prin inspectiile tehnice periodice obligatorii. Impactul gazelor de ardere, provenite de la motoarele acestora, asupra aerului atmosferic, va avea o pondere foarte mica intrucat motoarele sunt omologate si conforme cu normele tehnice in vigoare.

Nu se va permite folosirea autovehiculelor si a utilajelor neomologate si neconforme din punct de vedere al normelor tehnice in vigoare.

Avand in vedere ca emisiile datorate traficului autovehiculelor si utilajelor, respectiv datorate lucrarilor de excavare vor fi locale si vor avea loc pe perioade limitate de timp, acestea nu vor avea un impact asupra calitatii aerului.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Nu este cazul.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- sursele de zgomot și de vibrații;

Zgomotul are o actiune complexa asupra organismului si in functie de intensitate, frecventa si durata produce de la o stare de disconfort pana la afectarea starii de sanatate a personalului si populatiei din zona.

Combaterea zgomotului cuprinde:

✓ sursa – alegerea de utilaje moderne, putin zgomotoase;

✓ calea de propagare – carcasarea, ecranarea sau montarea surselor in spatii inchise.

Lucrarile propuse a fi executate in proiect nu vor constitui o sursa de zgomot sau vibratii. Pentru a evita orice disconfort, lucrarile de executie se vor desfasura numai in timpul zilei.

Singurele surse de zgomot sau vibratii vor fi autovehiculele si utilajele folosite. In situatia in care acestea sunt omologate si conforme cu normele tehnice in vigoare, zgomotul si vibratiile produse de acestea vor fi in limite legale.

Pentru accesul pe amplasament se vor folosi numai drumurile de acces existente. Se vor lua toate masurile corespunzatoare privind minimalizarea zgomotului si vibratiilor.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Nu este cazul

d) Protecția împotriva radiațiilor

- sursele de radiații;

Lucrarile propuse nu vor reprezenta surse de radiatii.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Nu este cazul.

e) Protecția solului și a subsolului

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime;

In conditii normale, lucrarile propuse in proiect nu vor constitui o sursa de poluare a solului.

In caz accidental, in timpul executiei lucrarilor, o sursa posibila de poluare locala a solului poate fi constituita de vehiculele si utilajele folosite, prin pierderi accidentale de combustibil sau ulei.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

Pentru evitarea poluarii accidentale a solului si subsolului de la utilajele folosite in santier se impune ca, inaintea inceperii activitatii, utilajele sa fie verificate si eventualele neconformitati sa fie eliminate inainte de inceperea lucrarilor.

Nu se va permite folosirea autovehiculelor si a utilajelor neomologate si neconforme din punct de vedere al normelor tehnice in vigoare.

Operatiile de intretinere a echipamentelor vor fi realizate doar in ateliere specializate autorizate.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

În timpul execuției lucrărilor, având în vedere sursele potențiale de poluare, nu se pune problema afectării ecosistemelor terestre și acvatice. La finalizarea lucrărilor, prin eliminarea completă a tuturor posibilităților de apariție a riscului de poluare a factorilor de mediu, se va realiza și asigura protecția ecosistemelor terestre și acvatice.

În zona nu există arii naturale protejate.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Nu este cazul.

g). Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;

Lucrările care vor fi efectuate nu prezintă risc pentru așezările umane. În zona nu există obiective de interes public.

Lucrările nu vor afecta în nici un fel obiectivele de interes public.

Distanța de la amplasamentul sondei 755 Glavacioc până la cea mai apropiată așezare umană (comuna Stefan cel Mare) este de aproximativ 1.2 km.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

Nu este cazul.

h). Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;

Tipurile de deșuri rezultate din activitățile de demolare/dezafectare, remediere și refacere a amplasamentului sunt prezentate mai jos.

Pentru stabilirea tipului de deșeu și a modalității de gestionare se vor efectua analize în conformitate cu prevederile legislative specifice și cu solicitările autorității competente de protecția mediului.

Deșeurile rezultate se vor gestiona astfel:

- *Deșuri inerte*: se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;

- *Deșeurile nepericuloase*:

- o se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;
- o în situația în care nu se va identifica o soluție de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate;

- *Deșeurile periculoase*:

- o Se vor trata și valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;
- o În situația în care pentru deșeurile tratate nu se va identifica o soluție de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate, fie ca deșuri nepericuloase, fie ca deșuri periculoase, în funcție de caracteristicile acestora ulterior procesului de tratare;
- o Se vor elimina ca deșuri periculoase prin firme autorizate.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;

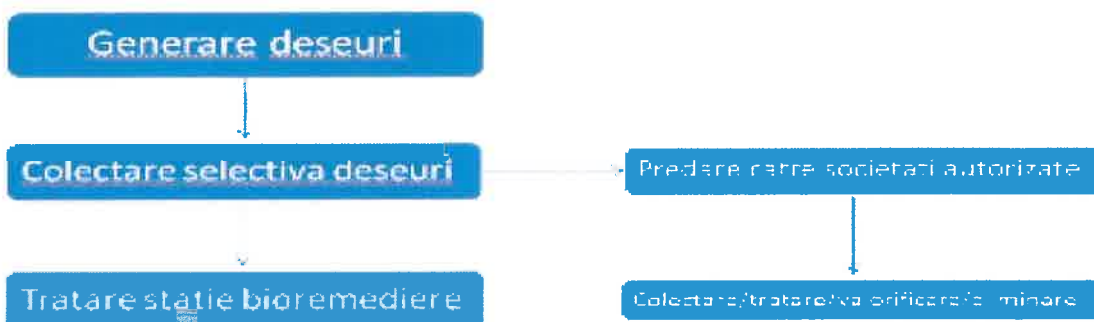
Programul de prevenire si reducerea cantitatilor de deseuri generate a fost realizat in baza activitatilor de prelevare probe, investigare a amplasamentului si determinarea suprafetelor si adancimilor zonelor poluate. Printr-o determinare cat mai buna a zonelor de poluare in amplasament, s-a avut in vedere minimizarea cantitatilor de sol curat excavat impreuna cu cel contaminat.

In cazul in care OMV Petrom/Beneficiarul este interesat de utilizarea materialelor rezultate din constructii si demolari (beton, dale, stalpi, pietris etc.), acestea isi vor inceta statutul de deșeu si pot fi reutilizate daca indeplinesc cerintele tehnice potrivit scopului pentru care au fost concepute.

Elementele care se pot refolosi se vor transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa. In măsura în care este posibil, deșeul rezultat va fi predat către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. In situatia in care nu se va identifica o metoda de valorificare, deșeul va fi transportat si eliminat la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

- planul de gestionare a deșeurilor

Schema-flux a gestionarii deșeurilor este urmatoarea:



Tipurile si cantitatile de deșeuri estimate a fi generate în cadrul lucrărilor de abandonare de suprafață si planul de gestionare al acestora sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Denumirea Categoriai de Deșeu	Codificare	Denumire codificare	Plan de gestionare	Cantitati
1	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate)	17 01 01	Beton	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare	41 mc
2	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (sol contaminat)	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere	115 mc
3	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Amestecuri de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase sau fractii separate din acestea	Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare	2 mc
4	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (balast contaminat)	17 05 07*	Resturi de balast cu continut de substante periculoase	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.	44 mc
5	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (Balast)	17 05 08	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07	Se vor preda la societati autorizate in colectare/tratare/valorificare /eliminare.	1417 mc
6	Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comerț, industrie si institutii) inclusive fractiuni colectate separat	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.	0.1 [to]
7	Deșeuri metalice	17 04 07	Amestecuri metalice	Se vor preda la OMV Petrom sau la societăți autorizate în colectare/valorificare.	0.01[to]

i). Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Singurele substanțe periculoase utilizate vor fi uleiurile și combustibilii folosiți pentru funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport utilizate pentru executarea lucrărilor.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul.

Combustibilii și uleiurile nu vor fi depozitate pe amplasament. Alimentarea cu combustibil se va efectua la stații specializate, iar schimbul de ulei se va efectua doar de către firme specializate.

B) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Prezentul proiect are ca scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorică de extracție desfășurată în cadrul sondei și refacerea calității solului. Principala resursă naturală utilizată este solul curat necesar umplerii, în urma lucrărilor de excavare a zonelor poluate aferente amplasamentului.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, fosilelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

În conformitate cu prevederile Legii 292/2018 și al conținutului cadru și indicațiilor prevăzute în Anexa nr. 5^E, la stabilirea impactului potențial au fost luate în considerare și factori precum: impactul asupra faunei și florei, solului, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, etc. și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente, inclusiv natura impactului (adică impact direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ); extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/ habitatelor/ speciilor afectate); magnitudinea și complexitatea impactului; probabilitatea impactului; durata, frecvența și reversibilitatea impactului; măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; natura transfrontalieră a impactului.

În perioada de execuție, impactul produs de desfășurarea lucrărilor în cadrul șantierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu și anume:

- ❖ Impactul asupra aerului, în perioada de execuție, este negativ dar redus și se datorează poluării atmosferei prin gazele de ardere de la motoarele utilajelor terasiere, manipularea materialelor de umplutură, precum și prin pulberile produse prin circulația vehiculelor utilizate de constructor;
- ❖ Impactul asupra apei, în perioada de execuție se poate produce ca urmare a apelor uzate menajere rezultate din activitățile igienico-sanitare din cadrul organizării de șantier și de la punctul de lucru (proximitatea amplasamentului sondei), scurgerilor accidentale de produse petroliere sau uleiuri de la utilaje și autovehicule, întreținerea necorespunzătoare a utilajelor și autovehiculelor, depozitarea temporară necorespunzătoare a deșeurilor menajere și a materialelor de umplutură în exces;

- ❖ **Impactul asupra solului si vegetatiei** se manifesta prin ocuparea temporara a unor suprafete de teren pentru organizarea de santier. La terminarea lucrarilor, constructorul va dezafecta zona organizarii de santier si va aduce terenul la starea naturala.

Lucrarile proiectate au un caracter temporar si sunt de scurta durata, desfasurarea tuturor activitatilor fiind estimata la o perioada de 12 zile. Din totalul acestor zile, perioada efectiva de excavarea solului contaminat si umplerea golurilor rezultate este estimata la 5 zile. Tinand cont de faptul ca zgomotul produs in aceste activitati, cat si emisiile in aer sunt minime, iar intervalul de timp este, de asemenea, redus, se poate considera ca nu vor fi perturbate habitate si specii de flora sau fauna de interes comunitar.

Asadar, probabilitatea impactului - **ASUPRA MEDIULUI** este una redusa, iar magnitudinea si complexitatea impactului se pot clasifica ca nesemnificative. Impactul cumulat al lucrarilor va fi unul pozitiv ca urmare a remedierii, refacerii si reabilitarii terenului aferent sondei **755 Glavacioc**.

- **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);**

Lucrările propuse în cadrul proiectului sunt lucrari ce au drept scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorica de extractie desfasurata in cadrul sondei. In acest sens, lucrarile propuse nu vor avea impact negativ asupra elementelor mentionate mai sus, din contra, prin executia lucrărilor menționate mai sus, impactul adus mediului va fi unul pozitiv, direct si local.

- **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Avand in vedere lipsa de complexitate a proiectului si conditiile specifice locale, se estimeaza ca impactul va fi nesemnificativ.

- **probabilitatea impactului;**

Avand in vedere lipsa de complexitate a proiectului si conditiile specifice locale, se estimeaza ca probabilitatea de aparitie a impactului va fi foarte redusa.

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului;**

Impactul va fi local si se va manifesta doar pe perioada redusa de desfasurare a lucrarilor.

- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;**

Masurile specifice au fost prezentate in cap. VI.

- natura transfrontieră a impactului.

Nu este cazul.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE BAT APLICABILE. SE VA AVEA ÎN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SĂ NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ.

Avand in vedere natura lucrarilor si a investitiei, nu sunt necesare prevederi pentru monitorizarea mediului sau a emisiilor.

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE

Directiva IPPC - Nu este cazul

Directiva SEVESO – Nu este cazul

Directiva COV – Nu este cazul

Directiva LCP – Nu este cazul

Directiva- cadru apa – Nu este cazul

Directiva – cadru Aer – Nu este cazul

Directiva – cadru Deseuri - Nu este cazul

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

- Predarea cu proces verbal a amplasamentului la executantul lucrarilor, cu asigurarea conditiilor ce ii revin pentru lucrul in siguranta;
- Imprejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare amplasament sonda;
- Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat si auxiliar corespunzator pentru operatiunile de executat;
- Inlaturarea vegetatiei de pe amplasament;
- Mobilizarea utilajelor/echipamentelor (aducerea pe santier a utilajelor si echipamentelor corespunzatoare lucrarilor si a mijloacelor de transport adecvate);
- Montare panou de informare privind proiectul.

In perioada de executie a lucrarilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitatile prevazute se va realiza prin asigurarea utilitatilor necesare la cel mai apropiat parc apartinand OMV Petrom SA).

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

Refacerea amplasamentului este obiectivul principal al prezentului proiect. Lucrarile de refacere a amplasamentului au fost descrise detaliat in cadrul capitolului III.

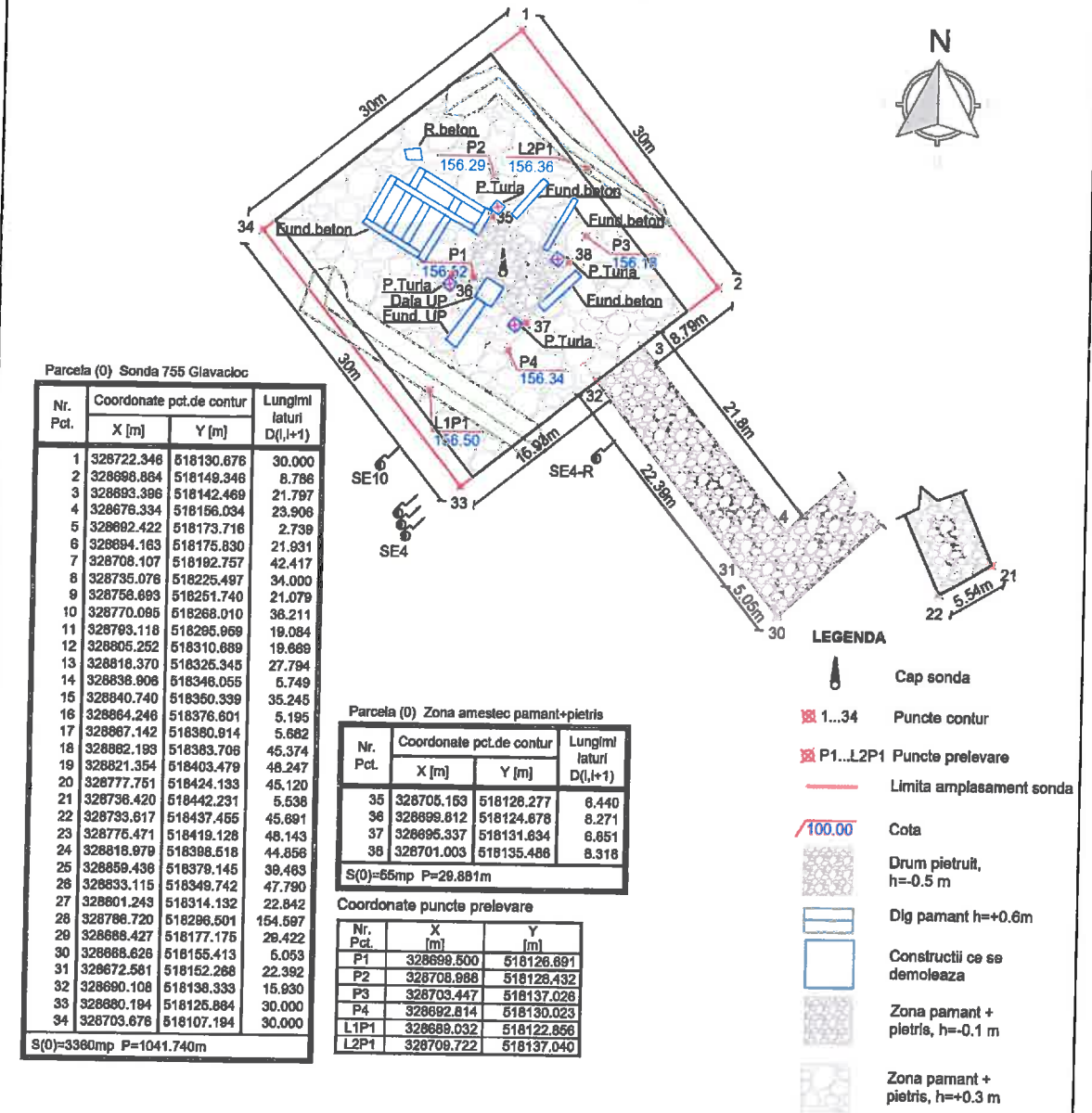
XII. ANEXE - PIESE DESENATE

Conform specificului proiectului, se anexeaza urmatoarele planuri:

- Plan de situatie - ANEXA nr. 01
- Plan de prelevare probe de sol - ANEXA nr. 02
- Plan de excavare / sapatura - ANEXA nr. 03
- Plan de incadrare in zona - ANEXA nr. 04
- Poze cu amplasamentul sondei **755 Glavacioc** - ANEXA nr. 05.

Anexa nr. 01

PLAN DE SITUATIE
SONDA 755 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES
Scara 1: 500
- extravilan -



Parcela (0) Sonda 755 Glavacioc

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi lateri D(l,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	328722.348	518130.878	30.000
2	328688.884	518148.346	8.786
3	328693.986	518142.469	21.797
4	328676.334	518156.034	23.906
5	328682.422	518173.716	2.739
6	328694.163	518175.830	21.931
7	328708.107	518192.757	42.417
8	328735.078	518225.497	34.000
9	328758.889	518251.740	21.079
10	328770.095	518268.010	38.211
11	328793.118	518295.969	19.084
12	328805.252	518310.889	19.668
13	328818.370	518325.345	27.794
14	328838.908	518346.055	5.749
15	328840.740	518350.339	35.245
16	328864.246	518376.601	5.195
17	328867.142	518380.914	5.682
18	328862.193	518383.706	45.374
19	328821.354	518403.479	48.247
20	328777.751	518424.133	45.120
21	328736.420	518442.231	5.538
22	328733.617	518437.455	45.691
23	328776.471	518419.128	48.143
24	328818.879	518388.518	44.856
25	328859.436	518378.145	39.483
26	328633.115	518348.742	47.790
27	328601.243	518314.132	22.842
28	328786.720	518296.501	154.597
29	328688.427	518177.175	28.422
30	328688.628	518155.413	5.053
31	328672.581	518152.268	22.392
32	328680.108	518138.333	15.930
33	328680.194	518125.884	30.000
34	328703.678	518107.194	30.000

S(0)=3360mp P=1041.740m

Parcela (0) Zona amestec pamant+pietris


Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi lateri D(l,i+1)
	X [m]	Y [m]	
35	328705.163	518126.277	6.440
36	328698.812	518124.878	8.271
37	328695.337	518131.634	6.851
38	328701.003	518135.486	8.318

S(0)=65mp P=28.881m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	328688.500	518126.891
P2	328708.988	518128.432
P3	328703.447	518137.028
P4	328682.814	518130.023
L1P1	328688.032	518122.858
L2P1	328709.722	518137.040

- LEGENDA
- Cap sonda
 - 1...34 Puncte contur
 - P1...L2P1 Puncte prelevare
 - Limita amplasament sonda
 - 100.00 Cota
 - Drum pietruit, h=0.5 m
 - Dig pamant h=+0.6m
 - Constructii ce sa demoleaza
 - Zona pamant + pietris, h=-0.1 m
 - Zona pamant + pietris, h=+0.3 m

VERIFICATOR				REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	
 SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov				Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru			LOT 3 C.S. 17
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin		Data: 2022	Sonda 755 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES Planşa Referinta
Desenat	Tehn. Macarie Victor			PLAN DE SITUATIE A 01
Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				









ANEXA nr. 02

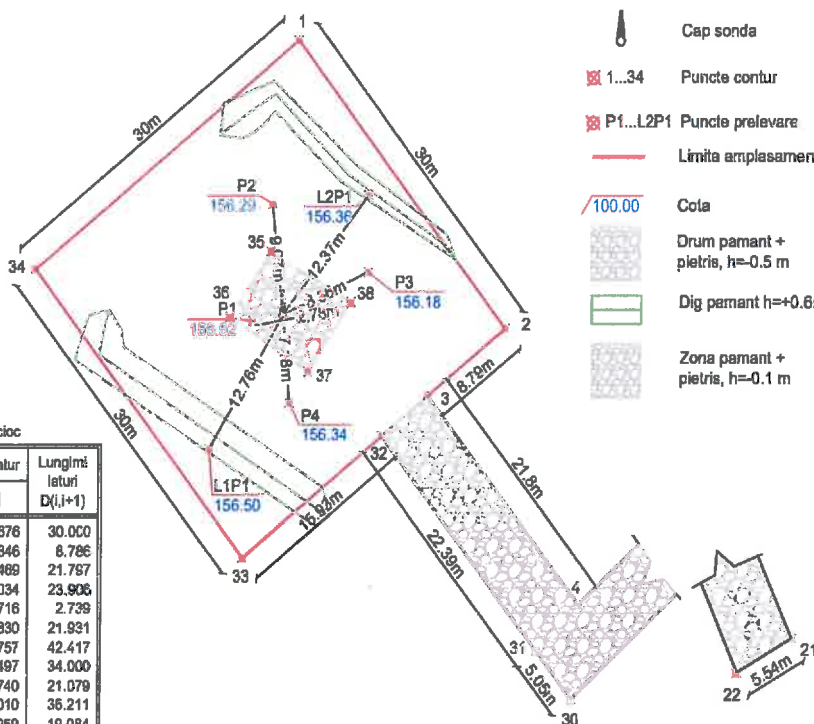
PLAN PRELEVARE PROBE
SONDA 755 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES

Scara 1: 500
- extravilan -



LEGENDA

-  Cap sonda
-  1...34 Puncte contur
-  P1...L2P1 Puncte prelevare
-  Limita amplasament sonda
-  /100.00 Cota
-  Drum pamant + pietris, h=0.5 m
-  Dig pamant h=+0.6m
-  Zona pamant + pietris, h=0.1 m



Parcela (0) Sonda 755 Glavacioc

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latari D(i,j+1)
	X [m]	Y [m]	
1	328722.346	518130.676	30.000
2	328698.864	518148.346	8.786
3	328693.398	518142.489	21.787
4	328676.334	518156.034	23.906
5	328682.422	518173.716	2.739
6	328694.163	518176.830	21.831
7	328708.107	518182.757	42.417
8	328735.076	518226.497	34.000
9	328756.693	518251.740	21.079
10	328770.065	518268.010	36.211
11	328793.118	518285.959	19.084
12	328805.252	518310.689	19.869
13	328818.370	518325.345	27.794
14	328836.806	518346.055	5.748
15	328840.740	518350.339	35.245
16	328864.246	518376.601	5.195
17	328867.142	518380.914	5.682
18	328862.193	518383.706	45.374
19	328821.354	518403.479	48.247
20	328777.751	518424.133	45.120
21	328736.420	518442.251	5.538
22	328733.617	518437.455	45.691
23	328775.471	518418.128	48.143
24	328818.979	518388.518	44.858
25	328859.436	518379.145	38.463
26	328833.115	518349.742	47.790
27	328801.243	518314.132	22.842
28	328786.720	518286.501	154.597
29	328688.427	518177.175	28.422
30	328668.626	518155.413	5.053
31	328672.581	518152.268	22.392
32	328680.168	518138.333	15.930
33	328680.194	518125.864	30.000
34	328703.676	518107.184	30.000

S(0)=3360mp P=1041.740m

Rezultate analize laborator prelevare probe:

Parcela (0) Zona amestec pamant+pietris

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latari D(i,j+1)
	X [m]	Y [m]	
35	328705.153	518128.277	6.440
36	328699.812	518124.678	8.271
37	328695.337	518131.634	6.851
38	328701.003	518135.486	8.318


S(0)=55mp P=29.881m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	328689.500	518126.691
P2	328708.988	518128.432
P3	328703.447	518137.026
P4	328682.814	518130.023
L1P1	328689.032	518122.856
L2P1	328708.722	518137.040

Codificarea probei	Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg s.u.]	
			P1
P1	0.3	5980	
P1	0.6	8090	
P1	0.9	993	
P2	0.05	11000	
P2	0.3	2300	
P2	0.6	87.1	
P2	0.9	72.9	
P3	0.05	8260	
P3	0.3	486	
P3	0.6	182	
P3	0.9	151	
P4	0.05	2590	
P4	0.3	632	
P4	0.6	351	
P4	0.9	139	
L1P1	L1P1	0.2	453
L2P1	L2P1	0.2	708











Sistem de proiectie: Stereografic 1970
Sistem de altitudini: Marea Neagra 1975

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
	S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov			Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru			LOT 3 C.S. 17
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin		Data: 2022	Planşa Referinta
Desenat	Tehn. Macarie Victor			PLAN PRELEVARE PROBE A 02
SERVICIU DE REALIZARE STUDIU DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. ARGES, OLT, VALCEA, BOLN, GORJ, MEHEDINTI				

PLAN SAPATURA
SONDA 755 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES
 Scara 1: 500
 - extravilan -



LEGENDA

-  Cap sonda
-  Puncte contur
-  Puncte prelevare
-  Linii amplasament sonda
-  Cota
-  Drum pământ + pietriș, h=0.5 m
-  Dig pământ h=0.6m
-  Zona pământ + pietriș, h=0.1 m
-  Zona excavare raportata la CTN h=0.8m
-  Zona excavare raportata la CTN h=0.5m
-  Zona excavare raportata la CTN h=0.2m



Parcela (0) Sonda 755 Glavacioc

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur X [m] Y [m]	Lungimi laterale D(J+1)
1	328722.345 518130.678	30.000
2	328686.894 518149.348	8.788
3	328693.385 518142.489	21.797
4	328670.334 518165.034	23.906
5	328692.422 518175.716	2.739
6	328694.183 518175.830	21.931
7	328708.107 518196.757	42.417
8	328735.076 518226.487	34.000
9	328756.083 518251.743	21.079
10	328770.095 518289.010	35.211
11	328793.119 518295.959	16.054
12	328805.252 518310.889	16.859
13	328816.370 518325.345	27.794
14	328838.906 518346.055	5.748
15	328840.740 518350.339	35.245
16	328864.246 518376.901	5.185
17	328887.142 518390.914	5.882
18	328882.193 518382.705	45.974
19	328882.194 518405.479	48.247
20	328777.751 518424.523	45.120
21	328730.420 518442.523	5.536
22	328733.817 518437.455	45.891
23	328735.471 518418.128	46.143
24	328618.879 518395.518	44.898
25	328658.435 518379.145	39.483
26	328833.115 518348.742	47.796
27	328801.243 518314.532	22.842
28	328798.720 518288.501	154.597
29	328686.427 518177.175	29.422
30	328686.425 518155.413	6.853
31	328672.561 518152.289	22.382
32	328685.118 518138.353	15.930
33	328655.194 518125.884	30.000
34	328703.576 518107.184	30.000

Parcela (0) Zona amestec pământ-pietriș

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur X [m] Y [m]	Lungimi laterale D(J+1)
35	328705.163 518128.277	6.440
36	328699.812 518124.878	8.271
37	328695.337 518131.634	8.881
38	328701.033 518135.486	8.318

S(0)=55mp P=29.88m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	328690.500	518126.881
P2	328706.888	518128.432
P3	328703.447	518137.025
P4	328692.814	518120.023
L1P1	328699.932	518122.853
L2P1	328708.722	518137.042

Rezultate analize laborator
prelevare probe:

Cantitatea probă	Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP	
		[m]	[mg/kg caC]
P1	P1 0.05	0.05	999
	P1 0.3	0.3	999
	P1 0.6	0.6	999
	P1 0.9	0.9	999
P2	P2 0.05	0.05	1380
	P2 0.3	0.3	1380
	P2 0.6	0.6	0.1
	P2 0.9	0.9	72.8
P3	P3 0.05	0.05	838
	P3 0.3	0.3	895
	P3 0.6	0.6	182
	P3 0.9	0.9	151
P4	P4 0.05	0.05	2389
	P4 0.3	0.3	617
	P4 0.6	0.6	314
	P4 0.9	0.9	129
L1P1	L1P1 0.2	0.2	483
L2P1	L2P1 0.2	0.2	788

Coordonate zona excavare F1:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
za1	328703.201	518152.847
za2	328705.700	518153.771
za3	328688.054	518153.123
za4	328695.555	518124.928

Coordonate zona excavare P2:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
za5	328711.508	518122.443
za6	328714.155	518121.045
za7	328706.809	518133.366
za8	328705.700	518130.771
za9	328703.882	518124.786


Coordonate zona excavare P3:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
za2	328705.700	518130.771
za7	328706.809	518133.366
za8	328706.200	518136.882
za10	328700.954	518141.247
za3	328688.054	518133.123

Coordonate zona excavare P4:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
za4	328695.555	518124.928
za11	328697.518	518138.734
za12	328651.884	518137.488
za13	328689.820	518126.784

Sistem de proiect: Stereografic 1970
 Sistem de altitudine: Marea Neagra 1975


VERIFICATOR	NUME	SIGNATURA	CRONITA	REFERAT / EXPERIENȚA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT				
	S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Casa Popescu-Leardeni, Judet Ilfov			Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Proiectat	Ing. Cerdin Alencu	Scara: 1:500	SERVICIU DE REALIZARE STUDIILOR DE IMPLANTARE, PROIECTARE, EXECUTIE, DOCUMENTATIE DE GEFIRENȚĂ ȘI DE PĂSTRARE ȘI DE AUTORIZAȚII Județ Argeș, Cămin, Glavacioc, Sonda 755, Cămin, Argeș	
Proiectat	Ing. Frunescu Catalin	Data: 2022	SONDA 755 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES	Planșă Referință
Proiectat	Ing. Burescu Valentin		PLAN SAPATURA	A 59

Data întinerii complete, multiplicarea și imprimarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL conform cu Legea 8/1996

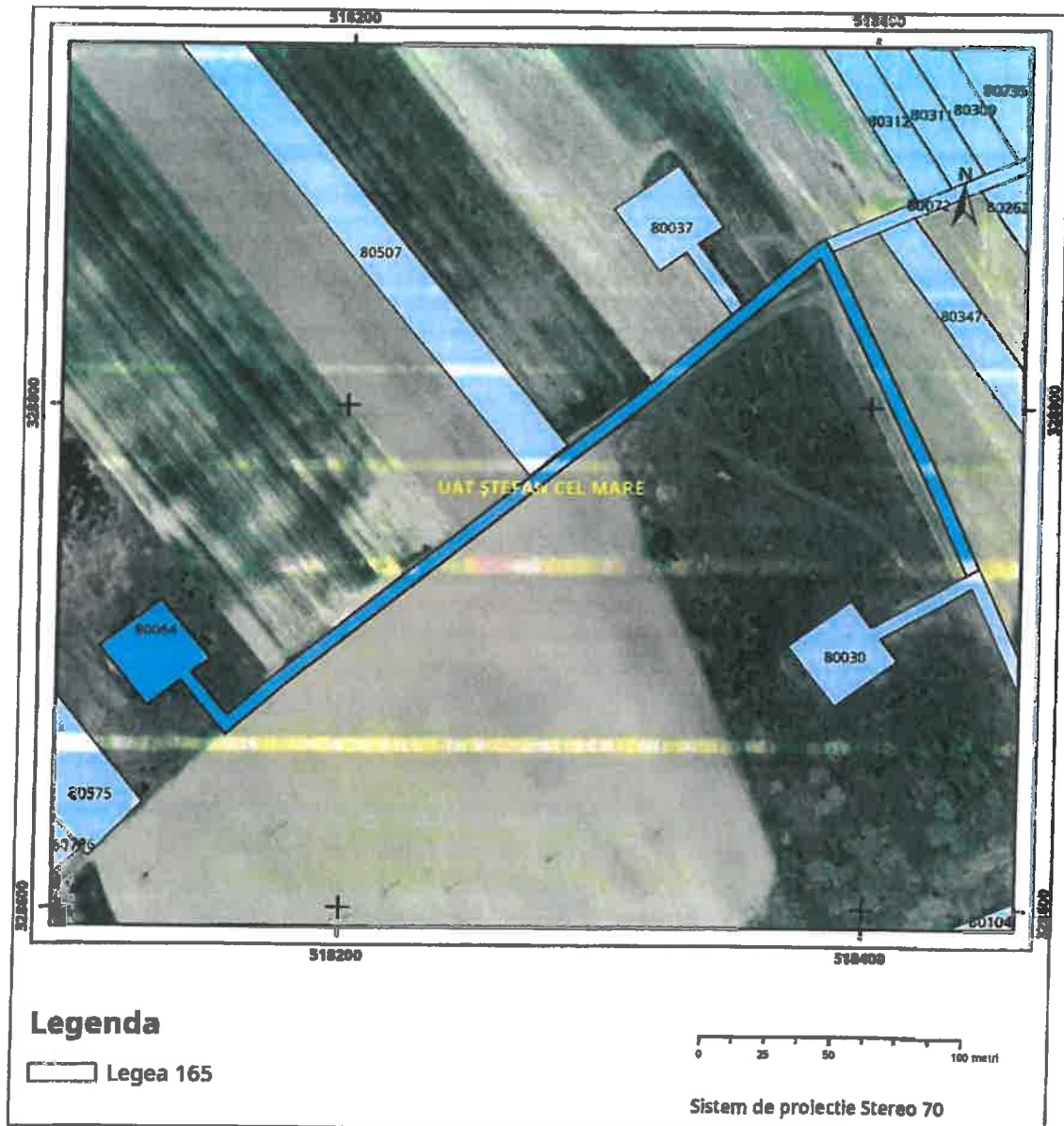
ANEXA nr. 04



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară ARGES
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Costesti

Cod verificare		EXTRAS DE PLAN CADASTRAL	
		pentru Imobilul cu IE 80064, UAT Ștefan Cel Mare / ARGES.	
10018064395		Nr.cerere	16729
		Zna	10
		Luna	08
		Anul	2022

Teren: 3.360 mp
Teren: Extravilan
Categorie de folosinta(mp): Curti Constructii 900mp, Drum 2460mp
Plan detaliu



ANEXA nr. 05



XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE

Prezentul proiect nu intra sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE, INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE

Nu este cazul.

XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI

Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 755 Glavacioc” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 755 Glavacioc.

Amplasamentul aferent sondei are o suprafață totală de 3360.00 [mp] suprafață amplasament, din care 900 [mp] reprezintă careu sondă și 2460 [mp] reprezintă drumul de acces (din pamant+pietris).

Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 755 Glavacioc” nu se afla în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

În perioada de execuție, impactul produs de desfășurarea lucrărilor în cadrul șantierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu, iar în urma desfășurării proiectului nu vor apărea alte activități conexe. Deseurile rezultate în urma execuției lucrărilor vor fi colectate separat pe categorii și gestionate în conformitate cu prevederile Legii nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

În urma analizei criteriilor de selecție din cadrul Anexei 3 la Legea nr. 292/2018, a rezultat faptul că pentru Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 755 Glavacioc”, nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

Proiectant:

**SC IKEN CONSTRUCT
MANAGEMENT**

Ing. Frusescu Catalin

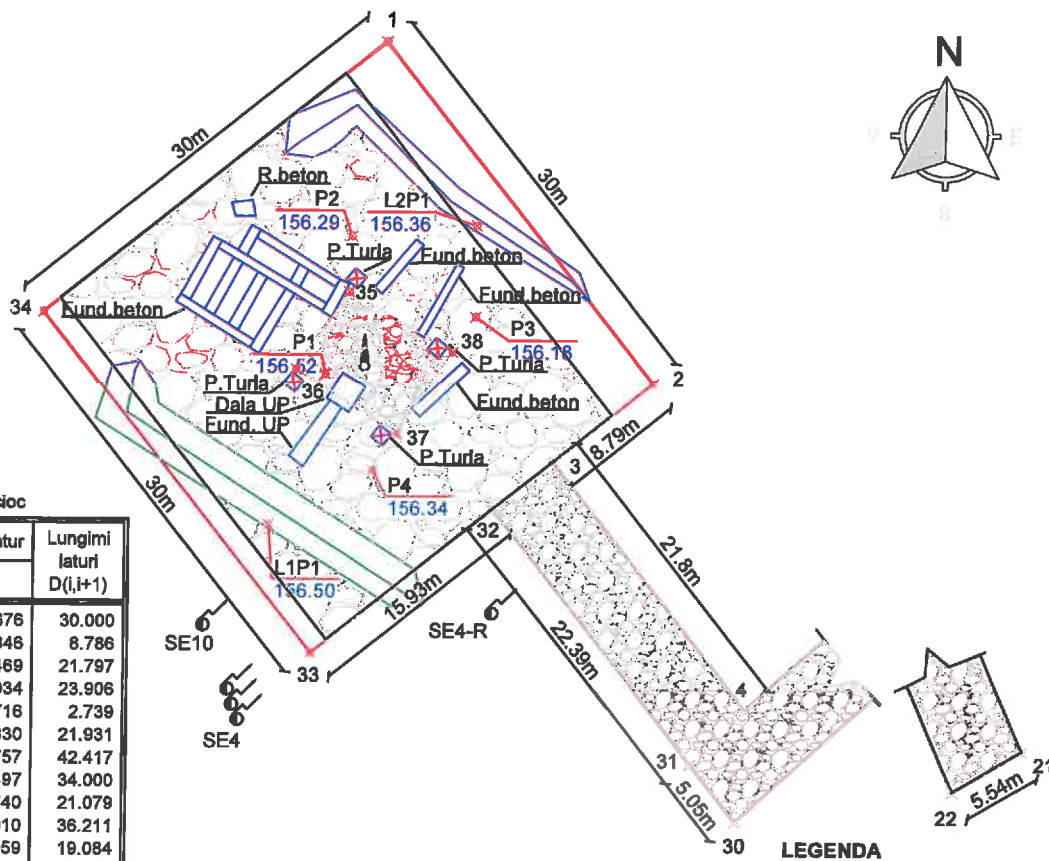


Titular proiect: OMV Petrom

**Departamentul Dezvoltare și Execuție Proiecte
Abandonare Sonde Anexa P
Silvia PIRVAN Manager Departament**

**Expert Permitting
Aurora Ionita**

PLAN DE SITUATIE
SONDA 755 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES
 Scara 1: 500
 - extravilan -



Parcela (0) Sonda 755 Glavacioc

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	328722.348	518130.676	30.000
2	328698.864	518149.346	8.786
3	328693.396	518142.469	21.797
4	328676.334	518156.034	23.906
5	328682.422	518173.716	2.739
6	328694.163	518175.830	21.931
7	328708.107	518192.757	42.417
8	328735.076	518225.487	34.000
9	328756.693	518251.740	21.079
10	328770.095	518268.010	36.211
11	328793.118	518295.959	19.084
12	328805.252	518310.889	19.669
13	328818.370	518325.345	27.794
14	328836.906	518346.055	5.749
15	328840.740	518350.339	35.245
16	328864.246	518376.601	5.195
17	328867.142	518380.914	5.682
18	328862.193	518383.706	45.374
19	328821.354	518403.479	48.247
20	328777.751	518424.133	45.120
21	328736.420	518442.231	5.538
22	328733.617	518437.455	45.691
23	328775.471	518419.128	48.143
24	328818.979	518398.518	44.856
25	328859.436	518379.145	39.463
26	328833.115	518349.742	47.790
27	328801.243	518314.132	22.842
28	328786.720	518296.501	154.597
29	328688.427	518177.175	29.422
30	328668.626	518155.413	5.053
31	328672.581	518152.268	22.392
32	328690.108	518138.333	15.930
33	328680.194	518125.864	30.000
34	328703.876	518107.194	30.000

S(0)=3360mp P=1041.740m

Parcela (0) Zona amestec pamant+pietris

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
35	328705.153	518128.277	6.440
36	328699.812	518124.678	8.271
37	328695.337	518131.634	6.851
38	328701.003	518135.486	8.318

S(0)=55mp P=29.881m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	328699.500	518126.691
P2	328708.988	518128.432
P3	328703.447	518137.026
P4	328692.814	518130.023
L1P1	328689.032	518122.856
L2P1	328709.722	518137.040

LEGENDA

- Cap sonda
- 1...34 Puncte contur
- P1...L2P1 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Cota
- Drum pietruit, h=-0.5 m
- Dig pamant h=+0.6m
- Constructii ce se demoleaza
- Zona pamant + pietris, h=-0.1 m
- Zona pamant + pietris, h=+0.3 m

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT.SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov	Beneficiar: OMV Petrom S.A.			Proiect: 245/2018
				Faza: D.T.A.D.
Specificatie	Nume	Scara:	SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : ARGES, OLT, VALCEA, DOLJ, GORJ, MEHEDINTI	LOT 3 C.S. 17
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru	1:500		
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin	Data:	SONDA 755 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES	Plansa
Desenat	Tehn. Macarie Victor	2022	PLAN DE SITUATIE	A 01

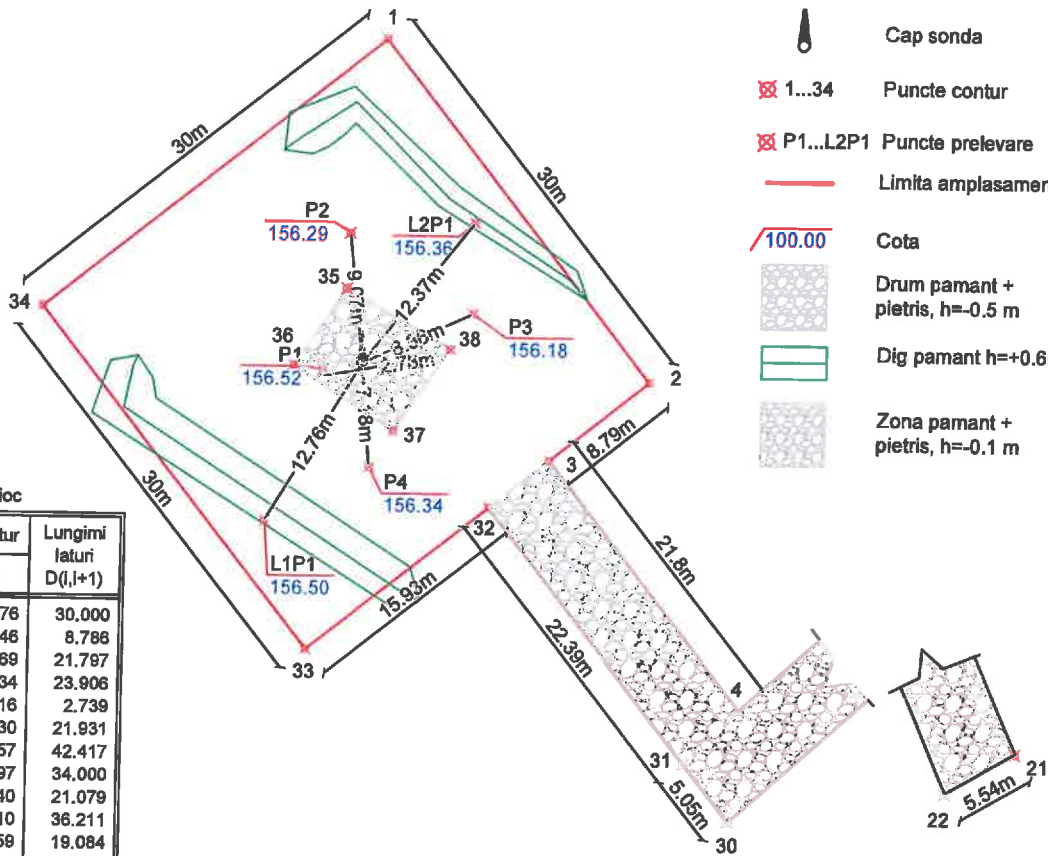
PLAN PRELEVARE PROBE SONDA 755 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES

Scara 1: 500
- extravilan -



LEGENDA

- Cap sonda
- 1...34 Puncte contur
- P1...L2P1 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Cota
- Drum pamant + pietris, h=-0.5 m
- Dig pamant h=+0.6m
- Zona pamant + pietris, h=-0.1 m



Parcela (0) Sonda 755 Glavacioc

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	328722.346	518130.676	30.000
2	328698.864	518149.346	8.786
3	328693.396	518142.469	21.787
4	328676.334	518156.034	23.906
5	328692.422	518173.716	2.739
6	328694.163	518175.830	21.931
7	328708.107	518192.757	42.417
8	328735.076	518225.497	34.000
9	328756.693	518251.740	21.079
10	328770.095	518268.010	36.211
11	328793.118	518295.959	19.084
12	328805.252	518310.689	19.669
13	328818.370	518325.345	27.794
14	328836.906	518346.055	5.749
15	328840.740	518350.339	35.245
16	328864.246	518376.801	5.195
17	328867.142	518380.914	5.682
18	328862.193	518383.706	45.374
19	328821.354	518403.479	48.247
20	328777.751	518424.133	45.120
21	328736.420	518442.231	5.538
22	328733.617	518437.455	45.691
23	328775.471	518419.128	48.143
24	328818.979	518398.518	44.856
25	328859.436	518379.145	39.463
26	328833.115	518349.742	47.790
27	328801.243	518314.132	22.842
28	328786.720	518296.501	154.597
29	328688.427	518177.175	29.422
30	328666.626	518155.413	5.053
31	328672.581	518152.268	22.392
32	328690.108	518138.333	15.930
33	328680.194	518125.864	30.000
34	328703.676	518107.194	30.000

S(0)=3360mp P=1041.740m

Parcela (0) Zona amestec pamant+pietris

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
35	328705.153	518128.277	6.440
36	328699.812	518124.678	8.271
37	328695.337	518131.634	6.851
38	328701.003	518135.486	8.318

S(0)=55mp P=29.881m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	328699.500	518128.691
P2	328708.988	518128.432
P3	328703.447	518137.026
P4	328692.814	518130.023
L1P1	328689.032	518122.856
L2P1	328709.722	518137.040

Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg s.u.]	
			P1
P1	P1	0.3	5980
	P1	0.6	8090
	P1	0.9	993
P2	P2	0.05	11000
	P2	0.3	2300
	P2	0.6	87.1
P3	P3	0.9	72.9
	P3	0.05	8260
	P3	0.3	486
P4	P3	0.6	182
	P3	0.9	151
	P4	0.05	2590
P4	P4	0.3	632
	P4	0.6	351
	P4	0.9	139
L1P1	L1P1	0.2	453
L2P1	L2P1	0.2	708

Sistem de proiectie: Stereografic 1970
Sistem de altitudini: Marea Neagra 1975

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT.SRL Str. Biruinței, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov				Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Proiect: 245/2018
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru		Data: 2022	Faza: D.T.A.D.
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin			LOT 3 C.S. 17
Desenat	Tehn. Macarie Victor			SONDA 755 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES
PLAN PRELEVARE PROBE				Plansa Referint:
				A 02

ROMÂNIA
JUDEȚUL ARGEȘ
PRIMARUL COMUNEI STEFAN CEL MARE
[autoritatea administrației publice emitente]

F.6

Nr. 3741 din 23.08.2022

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr. 15 din 09.09.2022

în scopul ** :**LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 755 GLAVACIOC**

Ca urmare a Cererii adresate de*1) **SC OMV PETROM SA prin SC IKEN Construct Management SRL** , cu domiciliul*2) / sediul în județul -- , municipiul/orașul/comuna BUCUREȘTI , satul , sectorul .. , cod poștal - , str. **Coralilor** , nr.22 , bl.**Petrom City** , sc..., et., ap. .., telefon/fax , e-mail...**CUI RO 1590082** înregistrată la nr. **3741 din 23.08.2022**

pentru imobilul - teren și/sau construcții, situat în județul **ARGEȘ**, municipiul/orașul/comuna **STEFAN CEL MARE** , satul **GLAVACIOC** , sectorul - , cod poștal **117710** , str.----- nr.---, bl. - , sc. - , et. - , ap. - , punctul ,,” tarlaua 18 , parcela sau identificat prin *3) :

Plan de amplasament și delimitare a imobilului, scara **1:500**

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. **184/ 2008**, faza **PUG/PUZ/PUD**, aprobată prin hotărârea Consiliului Local **STEFAN CEL MARE** nr. **31/27.10.2014**,

în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ :

1. REGIMUL JURIDIC :

Lucrarile de abandonare aferente sondei 755 Glavacioc sunt amplasate in localitatea Stefan Cel Mare , sat Glavacioc pe teren in suprafata de 3360 mp (900 mp curti constructii si 2460 mp – drum) situat in extravilanul comunei proprietatea OMV Petrom SA, conform Act administrativ nr. MO3 -10994 din 2009 emis de Ministerul Economiei. A fost emis de catre OCPI Arges Extras de Carte Funciara la data de 16.08.2022. Terenul are numar cadastral si Carte Funciara 80064

PRIMARIA STEFAN CEL MARE , NU-ȘI ASUMA RĂSPUNDEREA PENTRU EVENTUALE LITIGII ASUPRA TERENULUI.

2. REGIMUL ECONOMIC :

Folosința actuală : curti- constructii , drum

Destinația stabilită prin documentații de urbanism aprobate : -

3. REGIMUL TEHNIC :

În cadrul investigațiilor realizate pe amplasamentul sondei au fost identificate următoarele elemente aparținând sondei : fundații UP, fundație picior turla, fundații beton, stalpi deconectați de la rețeaua electrică, dig pământ, resturi beton, zona amestec pământ cu pietris, drum acces pământ cu pietris, beci acoperit

Lucrările care se vor desfășura pe amplasament sunt următoarele :

- Lucrări de organizare de șantier – trasare limite amplasament, îndepărtare vegetație spontană;
- Conducte inactive care se vor identifica în timpul execuției lucrărilor de demolare și remediere aferente amplasamentului sondei ce se va demola vor fi dezafectate;
- Pe amplasament se regăsesc fundații de echipamente sau fundații pentru ancorarea acestora, care se vor dezafecta cu mijloace mecanice;
- Dezafectarea suprafețelor pietruite și a drumului de acces ;
- Lucrări de refacere a amplasamentului, se vor realiza după îndepărtarea instalațiilor existente și a tuturor elementelor din beton
-

Prezentul certificat de urbanism **poate fi utilizat/nu poate fi utilizat** în scopul declarat*4) **pentru/întrucât**

LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 755 GLAVACIOC

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

4.OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului :

PITESTI, STR. EGALITATII NR. 50A

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții :

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată.
În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente :

- a) certificatul de urbanism (copie);
b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată)

c) documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale) :

D.T.A.C.

D.T.O.E.

D.T.A.D.

d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism :

alimentare cu apă

gaze naturale

Alte avize și acorduri

canalizare

telefonizare

verificador de proiect

alimentare cu energie electrică

salubritate

.....

alimentare cu energie termică

transport urban

.....

d.2) avize și acorduri privind :

securitatea la incendiu

protecția civilă

sănătatea populației

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie)

d.4) studii de specialitate (1 exemplar original) –

A.N.R.M

studiu geotehnic

plan topografic vizat de OCPI – suport pentru planul de situație de la DTAC.

studiu privind fezabilitatea din punct de vedere tehnic, economic și al mediului înconjurător a utilizării sistemelor alternative de înaltă eficiență și încadrarea necesarului de energie al clădirilor în nivelurile prevăzute în reglementările tehnice specifice.

e) **Punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);**

g) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie)

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de **12 luni** de la data emiterii.

Conducătorul autorității administrației publice emitente ***)

PRIMAR, PÂRPALĂ ION

(funcția, numele, prenumele și semnătura)



Secretar general/Secretar,

CONSTANTINESCU FLORIANA

(numele, prenumele și semnătura)

Arhitect-șef ****)

Arhitect-șef la ADI-CZT

ȘTIRBESCU MARIA

(numele, prenumele și semnătura)

Achitat taxa de : **20 lei** conform chitanței nr. **2097** din **23.08.2022**

Calcularea taxelor revine în sarcina responsabilului cu urbanismul și amenajarea teritoriului.

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții , republicată , cu modificările și completările ulterioare ,

**se prelungeste valabilitatea
Certificatului de urbanism**

de la data de 09.09.2023 până la data de 09.09.2024

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

Conducătorul autorității administrației publice emitente *),**

PRIMAR PARPALA ION

(funcția, numele, prenumele și semnătura)

Secretar general/Secretar,

CONSTANȚA NEJ FLORIANA

(numele, prenumele și semnătura)

Arhitect-șef **)**

STIRBEȘU MARIA

(numele, prenumele și semnătura)

Data prelungirii valabilității : 04.09.2023

Achitat taxa de : lei, conform Chitanței nr. 2183 din 29.08.2023.

Transmis solicitantului la data de direct/prin poștă

*1) Numele și prenumele solicitantului.

*2) Adresa solicitantului.

*3) Date de identificare a imobilului - teren și/sau construcții - conform Cererii pentru emiterea Certificatului de urbanism

*4) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

*) Se completează, după caz :

- Consiliul județean;
- Primăria Municipiului București;
- Primăria Sectorului al Municipiului București;
- Primăria Municipiului
- Primăria Orașului
- Primăria Comunei

***) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

- ****) Se completează, după caz :
- președintele Consiliului județean
 - primarul general al municipiului București
 - primarul sectorului al municipiului București
 - primar

*****) Se va semna, după caz, de către arhitectul-șef sau "pentru arhitectul șef" de către persoana cu responsabilitate în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului precizându-se funcția și titlul profesional.

RO ROMÂNIA RO

MINISTERUL.....~~ECONOMIEI~~.....

În baza Legii nr. 15/1990 privind reorganizarea unităților economice de stat ca regii autonome și societăți comerciale și a Hotărârii Guvernului nr. 834/1991 cu modificările și completările ulterioare, privind stabilirea și evaluarea unor terenuri aflate în patrimoniul societăților comerciale cu capital de stat,

ținând seama de propunerile comisiei pentru stabilirea și evaluarea terenurilor, constituită prin Ordinul ministrului nr.114....., din20.01.2009.....

în temeiul ...HG...1720/2008..... de organizare și funcționare a ministerului,

ministrul~~ECONOMIEI~~..... emite următorul

CERTIFICAT

DE ATESTARE A DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Seria M03 nr. 10994

pentru societatea comercială cu capital de stat, înființată prin Hotărârea Guvernului nr.49 din 15.08.1997..., sub denumirea deSC PETROM SA..... cu sediul în

localitatea.....BUCUREȘTI....., strada
.....OALEA DOROBANII....., nr. 239, județulIalomița.....
(Său comuna orașul municipiului)

Suprafața de teren în proprietatea exclusivă a Societății ComercialePETROM SA.....

este de185.509,84m²..., iar suprafața, în cotă-parte indiviză, este dem²..., identificate în anexa nr. 2 și planurile topografice

cuprinse în anexele nr. 4 și 5 din documentația de stabilire și evaluare a terenurilor, înregistrată sub nr.1934/88 din 3.11.2005..... la

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară alIALOMIȚA.....
.....IALOMIȚA.....

.....IALOMIȚA.....



MINISTRU,

Emis la data 3.03.2009.....

*) Se completează după caz. *sau *municipiului București

SNP "PETROM"-SA
Succesala VIDELE
- Schela Poeni -

CENTRALIZATOR Anexa 1

Documentatie pentru stabilirea si evaluarea tercnurilor (HG 834/1991)

Tercnuri apartinand obiectivelor PETROM amplasate pe teritoriul localitatii: Stefan cel Mare, jud. Arges

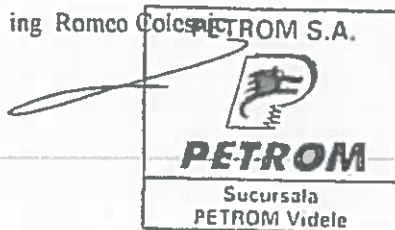
B. Suprafata rezultata din musuratori:

Nr. Crt.	Obiectivul "PETROM"	Suprafata masurata - mp						
		Sc	Sr	St		Sl	Totala	
		Exclus.	Exclus.	Exclus.	Indiviz.	Exclus.	Exclus.	Indiviz.
1	Sonda 1	900.03	0.00	130.06	0.00	0.00	1030.09	0.00
2	Sonda 2	899.86	0.00	69.60	0.00	0.00	969.46	0.00
3	Sonda 3	900.39	0.00	552.70	0.00	0.00	1453.09	0.00
4	Sonda 4	900.00	0.00	79.08	0.00	0.00	979.08	0.00
5	Sonda 7	900.00	0.00	1391.95	0.00	0.00	2291.95	0.00
6	Sonda 9	900.12	0.00	201.68	0.00	0.00	1101.80	0.00
7	Sonda 10	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	0.00
8	Sonda 11	900.00	0.00	459.96	0.00	0.00	1359.96	0.00
9	Sonda 12	899.72	0.00	2748.22	0.00	0.00	3647.94	0.00
10	Sonda 14	900.00	0.00	510.55	0.00	0.00	1410.55	0.00
11	Sonda 15	900.00	0.00	1036.36	0.00	0.00	1936.36	0.00
12	Sonda 19	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	0.00
13	Sonda 30	900.00	0.00	386.50	0.00	0.00	1286.50	0.00
14	Sonda 50	900.00	0.00	804.42	0.00	0.00	1704.42	0.00
15	Sonda 117	900.00	0.00	60.62	0.00	0.00	960.62	0.00
16	Sonda 299+299bis	1823.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1823.02	0.00
17	Sonda 306	900.00	0.00	1019.17	0.00	0.00	1919.17	0.00
18	Sonda 307	900.43	0.00	412.87	0.00	0.00	1313.30	0.00
19	Sonda 310	900.00	0.00	1232.29	0.00	0.00	2132.29	0.00
20	Sonda 502	899.77	0.00	2085.98	0.00	0.00	2985.75	0.00
21	Sonda 513	900.00	0.00	1478.06	0.00	0.00	2378.06	0.00
22	Sonda 514	900.00	0.00	612.20	0.00	0.00	1512.20	0.00
23	Sonda 517	900.18	0.00	1366.70	0.00	0.00	2266.88	0.00
24	Sonda 550	900.00	0.00	270.28	0.00	0.00	1170.28	0.00
25	Sonda 565	900.00	0.00	200.78	0.00	0.00	1100.78	0.00
26	Sonda 567	900.00	0.00	1460.09	0.00	0.00	2360.09	0.00
27	Sonda 701	900.00	0.00	548.36	0.00	0.00	1448.36	0.00
28	Sonda 702	900.00	0.00	506.24	0.00	0.00	1406.24	0.00
29	Sonda 704	900.00	0.00	286.32	0.00	0.00	1186.32	0.00
30	Sonda 705	900.00	0.00	553.49	0.00	0.00	1453.49	0.00
31	Sonda 707	900.00	0.00	172.53	0.00	0.00	1072.53	0.00
32	Sonda 723	900.00	0.00	372.09	0.00	0.00	1272.09	0.00
33	Sonda 724	900.00	0.00	1810.35	0.00	0.00	2710.35	0.00
34	Sonda 750	900.00	0.00	1690.80	0.00	0.00	2590.80	0.00
35	Sonda 751	916.22	0.00	505.36	0.00	0.00	1421.58	0.00
36	Sonda 752	900.00	0.00	713.30	0.00	0.00	1613.30	0.00
37	Sonda 753	899.28	0.00	350.62	0.00	0.00	1249.90	0.00
38	Sonda 755	900.00	0.00	2460.38	0.00	0.00	3360.38	0.00
39	Sonda 756	900.00	0.00	395.89	0.00	0.00	1295.89	0.00
40	Sonda 757	900.00	0.00	268.24	0.00	0.00	1168.24	0.00
41	Sonda 758	900.00	0.00	915.81	0.00	0.00	1815.81	0.00
42	Sonda 759	899.79	0.00	1532.90	0.00	0.00	2432.69	0.00
43	Sonda 770	900.00	0.00	2055.51	0.00	0.00	2955.51	0.00

44	Sonda 790	900.00	0.00	182.98	0.00	0.00	1082.98	0.00
45	Sonda 1135	900.87	0.00	684.81	0.00	0.00	1585.68	0.00
46	Sonda 1136	899.99	0.00	158.76	0.00	0.00	1058.75	0.00
47	Sonda 1137	900.00	0.00	127.64	0.00	0.00	1027.64	0.00
48	Sonda 1189	899.93	0.00	0.00	0.00	0.00	899.93	0.00
49	Sonda 1192	900.00	0.00	2712.81	0.00	0.00	3612.81	0.00
50	Sonda 1193	899.16	0.00	373.90	0.00	0.00	1273.06	0.00
51	Sonda 1194	899.11	0.00	45.70	0.00	0.00	944.81	0.00
52	Sonda 1195	899.83	0.00	19.90	0.00	0.00	919.73	0.00
53	Sonda 1197	900.00	0.00	301.83	0.00	0.00	1201.83	0.00
54	Sonda 1198	899.54	0.00	835.96	0.00	0.00	1735.50	0.00
55	Sonda 1775	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	0.00
56	Sonda 1776	900.00	0.00	171.34	0.00	0.00	1071.34	0.00
57	Sonda 2001	899.94	0.00	287.86	0.00	0.00	1187.80	0.00
58	Sonda 2002	900.00	0.00	4323.66	0.00	0.00	5223.66	0.00
59	Sonda 3001	900.34	0.00	220.63	0.00	0.00	1120.97	0.00
60	Sonda 3002	900.70	0.00	105.51	0.00	0.00	1006.21	0.00
61	Sonda 3003	900.00	0.00	172.48	0.00	0.00	1072.48	0.00
62	Sonda 3006	900.00	0.00	880.69	0.00	0.00	1780.69	0.00
63	Sonda 121	899.90	0.00	0.00	0.00	0.00	899.90	0.00
64	Sonda 122	899.86	0.00	2325.65	0.00	0.00	3225.51	0.00
65	Drum axial Stelian cel Mare - S10	0.00	0.00	9219.09	0.00	0.00	9219.09	0.00
66	Drum axial S30 - P2 - Dc128	0.00	0.00	26286.39	0.00	0.00	26286.39	0.00
67	Drum axial P15 - P16 - S1775 - Tr.II	0.00	0.00	26836.24	0.00	0.00	26836.24	0.00
68	Camin nefamlisti	437.06	0.00	0.00	0.00	559.90	996.96	0.00
69	Parc 2	827.37	14.25	217.96	0.00	1639.32	2698.90	0.00
70	PT Parc 2	29.25	0.00	0.00	0.00	0.00	29.25	0.00
71	Parc 16	1818.58	19.29	315.16	0.00	2691.83	4844.86	0.00
72	PT Parc 16	115.72	0.00	0.00	0.00	0.00	115.72	0.00
73	Sediu	928.43	54.77	2022.23	0.00	5298.60	8304.03	0.00
	TOTAL:	62694.39	88.31	112537.49	0.00	10189.65	185509.84	0.00

DIRECTOR,

ing Ramco Colce PETROM S.A.



Intocmit,

